

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění

Výrobce: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka, IČO 46504826,
zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

potvrzuje, že na dále uvedeném výrobku

Název: Matematický člen – pracovní měřidlo INMAT 51

Vyhodnocovací jednotka měřiče tepla v systémech měření páry INMAT 51

Vyhodnocovací jednotka měřidla protečeného množství plynu INMAT 51

Typ: 451

Základní údaje o výrobku:

Druh napájecí sítě: 1/N/PE AC 230 V 50 Hz nebo DC 24 V

Přístroj je elektrické zařízení třídy ochrany I (pro AC 230 V) a třídy ochrany III (pro DC 24 V) podle ČSN EN 61010-1:2003 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci III (pro AC 230 V) a I (pro DC 24 V) a stupněm znečištění 1 i 2. Vnitřní zdroj pro napájení obvodu vstupního signálu odpovídá čl. 6.3 normy a slouží také pro napájení obvodů SELV a PELV.

Používá se k měření průtoku vody, průtoku vodní páry, tepla předaného vodou, tepla předaného vodní párou a jako matematický člen stavového přepočítávače plynů. Je dále vhodný pro zpracování různých fyzikálních veličin, jako jsou elektrické proudy, odpory, frekvence, teploty, průtoky energie, výšky hladiny, vzdálenosti, rychlosti, otáčky a další. Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

bylo provedeno posouzení shody vlastností zařízení s požadavky

- nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (v souladu se směrnicí 2006/95/EC Evropského parlamentu a Rady) a normy ČSN EN 61010-1:2003.
- nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (v souladu se směrnicí 2004/108/EC Evropského parlamentu a Rady) a norem:

ČSN EN 55011:1999 (třída B, skupina 1), ČSN EN 55022:1999 (třída B), ČSN EN 61000-4-8:1995, ČSN EN 61000-4-11:1996, ČSN EN 61000-4-2:1997, ČSN EN 61000-4-3:1997, ČSN EN 61000-4-4:1997, ČSN EN 61000-4-5:1997 a ČSN EN 61000-4-6:1997.

a prohlašuje,

že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a výrobek je za podmínek správné instalace, údržby, obsluhy a použití pro určený účel bezpečný a byla přijata opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených nařízení vlády.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 02

Nová Paka 1. července 2009

Jméno: Jiří Podlipný
Funkce: ředitel pro jakost

Podpis:



ZPA Nová Paka, a.s.
Pražská 470
509 39 Nová Paka
IČO: 46 50 48 26
DIČ: CZ46504826